reçu le 9 janvier 1793.

Observations de Chirurgie par Mr. Monsieur Marchand Chirurgien a Lille en Flandres

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

Première Observation relative a une castration.

Mr. ... d'une petite stature et d'une constitution assez frêle, s'apperçut etant agé de dix sept ans d'une tumeur dans les bourses, du côté gauche, sans douleur et qui ne fit que le gener par son volume, il cacha cette maladie jusqu'a l'age de vingt six ans: a cette époque, les progrès de la tumeur ne lui permettant pas de bien remplir les devoirs de son etat (de religieux) l'obligerent de recourir au chirurgien ordinaire de la maison qui reconnut que c'etoit une hydrocele volumineuse, et qui se décida de suite pour la ponction, par l'evacuation des eaux les bourses furent rendues a peu près a l'etat ordinaire, mais a peine en avoit-il revetu, que la récidive obligea de recourir a la même opération, elle fut réitérée a plusieurs reprises dans l'espace de six années, a des époques de plus en plus rapprochées, et la tumeur de plus en plus volumineuse a chaque ponction, sans qu'elle eût neanmoins causé jamais de douleur

ARC 22 d. 1 n° 18

ni que le testicule eût été intéressé.

au mois de 9bre 1789 on fut obligé de revenir a la ponction, alors le malade ressentit une douleur vive, au moment ou le trois quart fut introduit, et en le retirant on vit s'écouler une liqueur rouge semblable a du vin de Bourgogne, (cette circonstance ne pas besoin de Commentaire:) la tumeur a cette fois resta plus volumineuse que lors des autres opérations, et il fallut y revenir un mois aprés; la tumeur alors plus volumineuse qu'elle n'avoit jamais été, et le sujet y ressentant un Sedans des douleurs sourdes qu'il n'avoit pas éprouvées cy devant, on ne pût tirer a cette derniere ponction qu'un gobelet de cinq a six onces d'un liquide ressemblant a de la lie de vin; Le malade ressentit une douleur très aigüe au moment de l'opération, et elle ne cessa point aprés: la tumeur prit un accroissement considérable malgré les moyens tant internes que externes employés durant l'espace de six mois: a cette epoque l'aspect de la tumeur etoit hideux; la verge etoit tout a fait retirée dans les bourses; les urines n'en sortoient que comme d'une gouttiere, s'écoulant le long des bourses qu'elles avoient excoriées

en différens endroits: cet état ne permettoit plus le repos, ni la nuit ni le jour; le malade étoit au désespoir. enfin le vingt de Mai 1790, il se décida à me consulter; le seul avis que je pouvois lui donner étoit de se décider à l'opération: il s'y refusa dans ce moment, mais la tumeur s'étant ouverte en deux endroits, une suppuration sanguinolente l'effraia et l'engagea à me rappeller le 29 de juin suivant: pour lors il sentit bien qu'il devoit se soumettre à l'opération, mais à cette époque elle présentoit bien plus de difficulté que dans le tems que je l'avois proposée, la tumeur ayant gagné le Cordon spermatique correspondant, d'ailleurs le malade étoit exténué, une fievre lente le consumoit, tout présageoit que l'opération seroit infructueuse; ce qui augmentoit cette crainte étoit la Salivation spécifique qui regnoit alors, d'un autre coté on avoit tout lieu d'appréhender qu'on ne pût empêcher une hémorragie mortelle a la suite de l'opération, néanmoins comme il ne restoit point d'autre ressource au malade, qui la demandoit avec instance, elle fut décidée dans une

Consultation avec MM. Bouvier et Souville
medecins, et MM. prévost et Dupont chirurgiens;
la grande difficulté étoit de prévenir l'hémorragie;
la ligature étoit impraticable, (a) il auroit fallu
pour l'exécuter fendre l'anneau, pour la faire
au dessus de la partie du cordon intéressée,
et dieu sait jusqu'ou le mal s'étoit propagé;
je cherchai le moyen de suppléer a la ligature;
pour cet objet je pris deux aiguilles droites, et
assez longues munies d'un fil ciré, composé
de plusieurs brins d'une autre de longueur
(ces aiguilles etoient de l'espece de celles dont
on se sert pour rapparier des bas, n'ayant point
voulu faire usage des Courbes a cause de
leurs tranchans sur les parties laterales:)
après avoir passé les deux bouts de ce fil
dans les aiguilles, je Commençai mon opération
par incision longitudinalement sur la tumeur,
ayant L'attention de conserver le peu de
peau qui n'étoit pas confondue avec elle,
la tumeur bien séparée et ne tenant plus
qu'au cordon, soutenue par un aide qui

(a) outre ma repugnance pour ce Moyen, que je n'ai d'ailleurs jamais employé dans cette opération, ayant vu, depuis vingt ans, produire les plus funestes effets, j'etois encore autorisé a en agir ainsi par le temoignage de M. Coutier doyen de nos medecins, qui m'a assuré que pendant le cours de sa longue carriere, il avoit vu périr la plupart de ceux qui en l'avoit pratiquée.....

l'inclinoit vers la face interne de la cuisse, pour qu'en présentant sa partie postérieure vers la face externe, elle me procurat la facilité de passer les deux aiguilles de la partie postérieure à celle antérieure du cordon, en approchant le plus près que possible de ses bords latéraux, afin que les deux chefs du cordon de fil puissent être coupés sur le ventre et bien appuyés par des bandelettes d'emplatre agglutinatif, après avoir emporté la tumeur: les deux aiguilles passées, le ventre du malade étant fléchi, et les bouts de fil étant soutenus par un aide, je fis la section du cordon avec le bistouri, en entrainant un peu sur la tumeur: la tumeur emportée, les bouts de fil furent fixés sur le ventre, en les tirant assez pour arrêter le peu de cordon qui restoit vis-à-vis de l'anneau, en ayant soin de tamponner de charpie douce le dessous du cordon, ainsi que le reste de la plaie: le pansement terminé, un aide fut placé à côté du malade chargé de faire avec la main une compression continue sur l'appareil et surtout à l'endroit de l'anneau, ce qui fut continué l'espace de quarante huit heures.

Malgré la longueur de l'opération et les douleurs qui nécessairement l'ont

accompagné, le malade a passé tranquillement la nuit, et a bien dormi avec le secours d'une émulsion ou entroit une once et demie de sirop de Diacode; une sueur abondante commença avec le sommeil et dura quarante huit heures.

Aucune sorte d'accidens n'est survenüe dans le cours des pansemens, la cure a été accomplie au bout de cinquante deux jours: on a laissé le cordon de fil jusqu'a ce qu'il se soit séparé de lui même ce qui a eu lieu le vingt neuvieme jour de l'opération; le Sujet jouit depuis et tems de sa meilleure santé.

La tumeur ayant été enlevée, nous lui avons trouvé un caractere carcinomateux sans aucun foyer de suppuration dans l'intérieur, elle avoit seulement a sa surface deux points de suppuration qui vraisemblablement etoient les suites des piqûres faites par le trois quart dans les dernieres ponctions qui avoient été pratiquées.

Seconde observation sur le meme sujet

Le nommé jean baptiste pilot, agé de cinquante six ans, natif de Lille, tisserant

de profession, avoit été attaqué en différent
tems de plusieurs maladies vénériennes,
dont la cure avoit été toujours mal dirigée
comme il arrive très souvent aux personnes
occupées des arts mécaniques, et incapables
de discerner les gens de l'art qui méritent
leur confiance: il fut de nouveau, en l'année
1790, assailli d'une gonorrhée tombée dans
les bourses dont la cure ne fut pas mieux
dirigée, que l'avoient été les maladies —
précédentes de ce genre: il lui en resta une
tumeur dans le testicule gauche, qui dans
le cours d'une année parvint au point de le
gêner et même de le réduire à l'impossibilité
de pouvoir continuer son travail, malgré
un traitement méthodique des grands remèdes
auquel il fut soumis: réduit à cet état
misérable, sans pouvoir gagner sa vie,
il entra dans un hopital, où les gens de —
l'art crurent sentir une fluctuation dans la
tumeur; en conséquence on y appliqua à
plusieurs reprises, la pierre à cautère, qui
n'aboutit qu'à aggraver les douleurs n'ayant
point rencontré de collection d'eau ni de
pus: on continua environ les topiques —
pendant six mois: enfin cette tumeur ayant
dans cet espace de tems pris encore de —

ACADÉMIE NATIONALE DE

L'accroissement, au point que l'on ne sentoit plus le testicule opposé, il consentit a l'opération: il entra a l'Hopital de St Jouveau le premier mars 1792, il fut opéré le 2e du meme mois, présents M.M. Coulon, Détreme, Savarin et Dourlen Medecins et M.M. Dupont Vanderhaghen, Gadelin, Ducrêt et Bérin Chirurgiens. il me fut impossible de Séparer la peau qui recouvroit la tumeur, etant confondue avec elle, je n'en pût Conserver que la partie qui recouvroit la verge du côté droit, (côté du testicule sain:) la tumeur bien dégagée de son contour, nous trouvames le Cordon Spermatique bien gonflé, jusques sous l'anneau inguinal, avec une infiltration maladive. je passai comme dans l'observation ci dessus [a] une ligature armée de deux aiguilles; les aiguilles etant débarrassées du fil, ou ligature, un aide s'etant emparé des deux bouts le malade aidant le ventre fléchi, pour faciliter un peu l'allongement du Cordon, j'en fis la section, en entrepant un peu sur la tumeur, cela fait, les chefs du fil furent collés sur le ventre par des

---

[a] en aidant soin de faire incliner la face antérieure de la tumeur du coté de la partie interne de la cuisse pour faciliter l'introduction des aiguilles par dessous le Cordon pour ressortir par dessus.

Candelettes d'emplâtre agglutinatif, larges d'un pouce et longues d'un pied pour les bien fixer, le tout soutenu par plusieurs tours de bande qui terminerent le pansement, un aide fut placé au coté du lit pour appuyer sur et relacher la main sur l'appareil a l'endroit de la tumeur: une once et demie de sirop de diacode dans une émulsion allongée, fut la seule boisson que prit le malade dans la soirée et dans la nuit, ce qui lui procura cinq heures d'un sommeil tranquille. les pansements consécutifs furent simples; les plumasseaux chargés d'un digestif composé de cassidoine étendu dans du jaune d'œuf. aucun accident n'est venu traverser la cure qui fut accomplie le deux de juin suivant. le malade continue a jouir depuis cette époque de la meilleure santé.

La tumeur pésoit cinq livres poids de Lille, c'etoit un vrai carcinome dans lequel il ne s'etoit point opéré de suppuration.

Troisieme observation Sur le même sujet

Le nommé pierre joseph cousin, agé de dix sept ans, garçon filet, main d'un assez bon tempérament, en apparence, est entré a l'hopital de Marine de cette ville, dit

Contepse, ayant une Varicelle du coté gauche, gros comme le poing et d'une dureté Skirreuse de façon qu'on ne pouvoit espérer d'en obtenir la Résolution par aucune reunion. Cet. ayant été préparé à l'opération par les Secours ordinaires, elle fut pratiquée par Mr Dupont Chirurgien ordinaire du Sieur hopital, quoique le Cordon fut trouvé Sain dans une étendue Suffisante pour être replié et maintenu Sur l'arcade du pubis [ex] il crût devoir recourir par précaution a l'espece de ligature employée dans les deux observations ci dessus, ce qui fut pratiqué de la même maniere, et avec le même Succès. le Sujet a obtenu une parfaite guérison en quarante deux jours et sans avoir éprouvé aucun accident. une Circonstance, qui a accéléré la guérison, est, que la portion de la peau qui recouvroit la tumeur ayant été trouvée Saine, elle a pû être Conservée en entier.

Le jeune homme S'est engagé depuis dans un des bataillons de Volontaires du nord, et y jouit de la meilleure Santé.

[ex] Moyen que j'employe en place de ligature, depuis que j'ai profité des Secours de Mr Chopart professeur de l'école pratique pendant mon Séjour a paris, en 1774.

Quatrieme Observation Sur un anevrisme énorme de l'artére poplitée.

Quoique cette observation ne soit pas Sur la même maladie, je pense qu'elle ne sera point déplacée a la Suite de celles-ci, depuis, etait d'une Nature a se rencontrer difficilement dans la pratique.

Le nommé Sinet, agé de trente sept ans, natif de Fontaine-l'eveque, en Hainaut, d'un tempérament sanguin et d'une haute Stature, s'engagea a dix neuf ans dans le service militaire, et y resta pendant quinze années, tant en allemagne qu'en espagne. il fut dans cet espace de tems attaqué de plusieurs maladies vénériennes qui toutes furent mal traitées, a l'exception de la derniere qui s'annonça par des douleurs, et pour laquelle il passa aux grands remedes en Espagne: en 1790 il se retira dans sa patrie, Se maria, et après y avoir passé quelques mois, il se rendit a Lille pour y reprendre son premier métier (menuisier) il travailla pendant les mois de février, Mars, et avril, a cette époque, il Sentit au genouil gauche, a l'endroit du jarret, une douleur sourde, avec une forte Engourdissement de la partie

BIBLIOTHÈQUE NATIONALE DE MÉDECINE

qui le gênoit dans son travail de menuisier,
la jambe de ce côté supportant tout le poids
du corps pendant le tabottement des
ouvrages de menuiserie, il cessa ce travail
pour faire un voyage de soixante lieues dans
l'espérance de soulager mieux en voyageant
qu'en continuant de vaquer à son métier;
à son retour il souffroit davantage dans
le genouil, tant par la douleur que par
l'engourdissement, et alors il observa une
tumeur sous le jarret. un Chirurgien qui
consulta lui fit frotter le contour de la partie
malade, deux fois le jour avec de l'eau de vie
camphrée, ce qui fut continué pendant
quinze jours; ce topique n'ayant procuré
aucun soulagement, un autre Chirurgien
conseilla l'application d'un emplatre sur la
partie saillante qui paroissoit sous le jarret,
il ne s'en ensuivit aucun soulagement ni
diminution dans la tumeur qui étoit
grosse comme un œuf de dinde, le malade
étant à bout et ne pouvant plus vaquer
à son travail ordinaire, le décida d'entrer
à l'Hopital comme de cette Ville, le 20
de juin 1791. Mr Dupont Chirurgien en
chef de cette maison n'eut pas de peine
de reconnoitre un anévrisme de l'artère

propliée, il mit le malade au régime, l'ordonna
fort saignée, il fit appliquer sur la tumeur
des compresses trempées dans l'eau végéto-
minérale froide, et lui fit constamment garder
le lit. par ce traitement la tumeur au bout
de trois semaines parut fort diminuée, et les
douleurs presqu'entièrement dissipées, alors
mr Dupont crût devoir la borner à une
compression graduée, mais ce traitement
n'aboutit qu'à engorger les jambes, j'en
cause de l'engourdissement, et à ramener
les douleurs dans la tumeur, qui s'aggrandit
en s'applatissant. C'est à cette époque que
je vis le malade, pour la premiere fois:
mon avis fut d'abord, que la seule ressource
qui lui restoit, c'étoit l'opération, mais le
malade s'y refusa opiniâtrement, alors j'me
connai et conseillai les moyens employés
par Edouard Ford, Chirurgien anglois, (voyez
le journal de Medecine, 9bre 1780 pag: 285.)
qui consistent à faire observer au malade
la diète la plus sévère, à garder le lit
et à continuer l'application des compresses
trempées dans l'eau végéto-minérale froide
repetées plusieurs fois par jour: ces moyens
continués sans interruption pendant deux
mois, firent disparoître la tumeur ainsi que
les douleurs, et son regardu, ce que son

ma dit, le malade comme guéri. il sortit en conséquence de l'hôpital et reprit les fonctions de menuisier, qu'il continua pendant deux mois au bout duquel tems il fut obligé de les cesser, la tumeur ayant reparue ; et l'engorgement dans toute l'extrémité, alors des bonnes femmes, ou charlatans lui ayant fait entrevoir que c'étoit une humeur froide qu'il falloit dissiper par le Mouvement et l'exercice ce procédé fit rompre ou crever le sac anévrismal, et donna lieu à un épanchement considérable dans toute l'étendue du jarret qui fut propagé jusqu'à la partie moyenne postérieure de la cuisse, et s'étendit même à la partie antérieure, en causant un gonflement énorme de la jambe. cet Etat fâcheux ayant déterminé le malade à revenir à nouveau aux yeux de l'art, qui, croyant reconnoître une collection de pus à la partie antérieure et inférieure de la cuisse entre le Condyle interne du fémur et le ligament supérieur de la rotule, y appliquèrent une traînée de pierre à cautère, qui, heureusement, ne pénétra point assez profondément pour donner lieu à l'épanchement de la suppuration qui peu en suivit fut bornée à la peau et au

tissu cellulaire a été enlevé ; lequel étoit très infiltré. cette suppuration dura près de trois semaines et fit diminuer un peu le volume de la jambe, mais la tumeur étant encore la même, elle s'étendit au point qu'elle enveloppoit tout le contour du bas de la cuisse. le Malade vint à un état de dépérissement qui lui donnoit de justes inquiétudes pour ses suites, et comprenant qu'il ne pouvoit plus y avoir de salut pour lui que dans les moyens extrêmes ; la résolut de se faire transporter à l'Hopital de St Sauveur, dans le dessein de se soumettre à l'amputation de la cuisse, qu'il croyoit être sa dernière ressource, d'après ce que lui avoient déclaré affirmativement des gens de l'art jouissant d'une réputation méritée. le volume énorme de la tumeur et de la cuisse tout ensemble, (car on ne pouvoit plus assigner de limites à la tumeur ne faisant plus qu'une même masse avec la cuisse) joint à l'état de dépérissement dans lequel étoit tombé le malade a son entrée à l'Hopital de St Sauveur, me firent presque désespérer de la vie, mon avis cependant fut encore pour l'opération de l'anévrisme et comme c'étoit celui qui

devoit opérer, ou eût la complaisance d'y succéder dans une consultation nombreuse faite à cet effet, et avant de procéder à l'opération j'eûs la curiosité de mesurer la cuisse à l'endroit de la tumeur. elle avoit alors passé trente pouces de circonférence, et la cuisse réduite à son état ordinaire au bout de deux mois et demie c'est à dire à sa guerison, comme on le verra cy après, n'avoit plus qu'entre douze et treize pouces de circonférence.

La premiere chose que j'avois à faire pour opérer tranquillement cette operation (a) étoit de me rendre maître du sang, pendant le procédé opératoire, et après; pour cet effet, vû le gonflement considerable de la cuisse qui étoit un obstacle à une compression suffisante de la part du tourniquet sur la partie de l'artère crurale, ou il devoit être appliqué, j'employai un bandage avec une pelotte solide, dont on fait usage à ceux qui ont de vieilles hernies difficiles à maintenir réduites, et que j'ai conservé jusqu'au huitieme jour après l'opération, époque à laquelle est tombée la premiere ligature qui étoit la superieure, l'inferieure ne s'étant détachée que le quarantieme;

(a) operation que je n'avois jamais fait ni vu faire, et qui n'a jamais été pratiquée à cette [illegible] mais que le succès a prouvée [illegible] Secrétaire de l'Académie de

Le Caudage placé, ainsi que le tourniquet de Mr petit, je fis coucher le malade sur le ventre, la jambe fléchie autant qu'il fut possible et Soutenue dans cette position par des aides, j'incisai la peau et la tumeur dans toute son étendue, de haut en bas; je trouvai une masse de couleur fibreuse, ressemblante pour la Consistance et la Couleur a un placenta qui auroit été retenu dans la matrice quelques jours après l'accouchement. cette masse vuidée ainsi que les caillots de sang caillé qui etoit en dessous, je Sentis la partie correspondante du fémur a découvert, dans l'étendue d'environ deux pouces, a l'endroit de la formation de la tumeur, après avoir vuidé le tout, je me mis en devoir de découvrir l'ouverture de l'artere ou la crévasse, pour la faire la ligature, mais je ne pus la trouver, et le tourniquet etant lasché il ne Secoula point de sang dans la plaie, le Caudage du pli de la cuisse ayant aussi été relaché on apperçut la partie Superieure de cette artere Situé profondément a la partie moyenne de la cuisse, d'ou il Secoula un peu de sang

---

Chirurgie, mr louis, dans la Seance publique du jeudi 15 avril 1790, m'encouragea d'entreprendre,

fluide, ce qui m'indiqua on devoit etre
placée la ligature supérieure, mais ne
m'ayant pas été possible d'introduire par
dessous l'artere une aiguille ordinaire,
a cause de la profondeur de la plaie,
je lui substituai un long stilet d'argent,
pareil a celui dont on se sert pour passer
le séton, que javois plié convenablement;
au moyen de cette courbure je parvins
a lier l'artere au dessus de l'endroit
qui avoit fourni le peu de sang dont je
viens de parler, en ayant la précaution
de mettre une compresse de la largeur du
petit doigt, pour obvier aux inconvéniens
de la ligature serrée a nud sur le vaisseau,
cette ligature n'ayant pû être ejectée
qu'après les pièces a suivre, la ligature
finie, les fils collés a la partie externe et
supérieure de la cuisse par le moyen
d'emplatres agglutinatifs, un suintement
sanguinolent ayant lieu a la partie
inferieure du fond de la plaie, ou du con-
duit interne du scrotum, je pratiquai
une seconde ligature au dessous du point
d'ou partoit le suintement, a cinq pouces
de la supérieure. (a).

(a) La destruction du tube artériel et de la suite du
sac anévrismal parvenu a cette etendue avant de
s'ouvrir, ou bien, ce qui paroit plus probable, dont-on
l'oblitération de ce meme tube par la
forte et longue compression qu'a fait cet

je pansai la plaie mollement avec des
plumasseaux chargés d'un digestif fait
avec le basilicum et le jaune d'œuf,
recouvrant le tout, ainsi que la cuisse,
de compresses épaisses, trempées dans
l'eau végéto minerale, soutenues par
un bandage unissant, médiocrement
serré.

Le premier appareil n'a été levé qu'au
bout de quatre jours, tout étoit dans le
meilleur état possible aucun accident
n'a troublé la cure, la jambe n'a pas
même été engourdie, le Malade n'a point
perdu de substance, ni pendant la pression
des ligatures, ni pendant le cours de la
cure qui fut de deux mois et demi, pendant
lequel tems le malade a constamment
gardé le lit: il continue de plus fort
a jouir de la meilleure santé.

Lille le vingt cinq decembre 1792

Marchand Chirurgien

= épanchement considérable, ces deux Saignements
qui ont donné lieu aux ligatures qu'on ~~n'~~
auroit pu se dispenser de pratiquer, si on eut
moins craint l'hemorragie, laissent l'idée que
la tumeur étant venue à s'ouvrir d'elle même
on eut pû parvenir à une Cure radicale avec des
pansements convenables. /

n°. 352.

(mules. Artificial. Castration.)